

тоспособности продукции, снижение издержек производства и повышение производительности труда, которые приведут к значительным результатам в реализации инновационной продукции.

Исследования в области формирования спроса на инновационные технологии могут быть эффективно использованы различными текстильными предприятиями и другими специалистами отрасли для повышения их конкурентоспособности, так как только путь развития инноваций способен обеспечить России прорывной рост в текстильной промышленности.

Список использованных источников

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2014 г. №791 «Об установлении запрета на допуск товаров легкой промышленности, происходящих из иностранных государств, в целях осуществления закупок для обеспечения федеральных нужд» // Консультант Плюс: комп. справ. правовая система [Электронный ресурс] / Компания "Консультант Плюс". - Электрон.дан. - [М.]. - URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 03.10.2014).
2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 августа 2013 г. № 1535-р «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» // Консультант Плюс: комп. справ. правовая система [Электронный ресурс] / Компания "Консультант Плюс". - Электрон.дан. - [М.]. - URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 03.10.2014).
3. Официальный сайт Российского союза предпринимателей текстильной и легкой промышленности [Электронный ресурс] // – Режим доступа: <http://www.souzlegprom.ru/ru>.
4. Информация о работе технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» [Электронный ресурс] // – Режим доступа: [http://www.kstu.ru/article.jsp?id\\_e=38690](http://www.kstu.ru/article.jsp?id_e=38690).
5. Отчеты о реализации работы Технологической платформы «Текстильная и легкая промышленность» за 2012, 2013 гг. [Электронный ресурс] // – Режим доступа: <http://innovation.gov.ru/node/3485>.

УДК 330:677

**О ВОПРОСАХ АКТУАЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МЕТОДАХ ЕГО ОЦЕНКИ**

**Дрюкова А.В., асс., Савицкая Т.Б., зав. каф., Чукасова-Ильюшкина Е.В. доц.**

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Финансовый успех организации может быть достигнут при условии хорошего технического состояния его производственной базы, своевременного технического перевооружения и обновления основных средств. Важнейшим условием этого процесса является наличие долгосрочных инвестиций.

В условиях экономии ресурсов особую актуальность приобретает интенсивное развитие производства. В ходе анализа эффективности деятельности ОАО «Витебские ковры» за 2009-2013 гг. выявлено, что организация развивается в большей степени посредством экстенсивных, нежели интенсивных факторов повышения эффективности производства. Однако соотношение данных факторов с каждым годом изменяется в сторону наращивания интенсификации производства. Это связано с тем, что в исследуемом периоде организация активно модернизировала парк оборудования. ОАО «Витебские ковры» проводит модернизацию за счет собственных средств, бюджетного финансирования, а также за счет привлечения иностранных инвестиций. Большая часть приобретенного оборудования является зарубежным, следовательно, для организации актуален вопрос привлечения иностранных инвестиций для приобретения новой техники.

При оценке эффективности внедрения новой техники в ОАО «Витебские ковры» используется метод на основе сопоставления ожидаемого чистого дохода от проекта с инвестируемым в проект капиталом. В ходе анализа данной методики выяснилось, что она обладает рядом недостатков, в частности направлена на оценку только коммерческого эффекта от проводимых мероприятий, в связи с чем коэффициент эффективности проекта является неточным, что может повлечь за собой отказ инвестора от вклада средств в данный проект.

Для устранения этого недостатка предлагается определить комплексный показатель, который наряду с коммерческими, учитывает также социальные, технические, экологические факторы проекта [1].

Для этого проведен опрос экспертов (ученые-экономисты, руководители различных уровней организации текстильной промышленности), на основе которого сформированы следующие факторы, влияющие на эффективность организации текстильной промышленности при внедрении новой техники: экономические (доходность проекта, период окупаемости, рентабельность продаж, рентабельность производства); технико-технологические (доля брака, коэффициент износа основных средств, скорость устранения брака (обрывности)); социальные (текущая численность персонала, сокращение потерь времени из-за социально-трудовых конфликтов, рост числа случаев положительного освещения деятельности организации в средствах массовой информации); экологические (доля экологических платежей в себестоимости продукции).

Определена весомость каждого фактора и индексные значения факторов, на основе чего найден интегральный прогнозируемый эффект как сумма интегральных прогнозируемых эффектов по каждому периоду. За основу расчета комплексного показателя эффективности проекта взят индекс рентабельности инвестиций, где вместо показателя чистого потока наличности задействован показатель интегрального прогнози-

руемого эффекта. Для учета технического состояния основных средств комплексный показатель эффективности проекта корректируется на коэффициент готовности оборудования [2]:

$$ИД = \frac{\sum_{i=1}^T \frac{ПИЭ \times K_{г,а}}{(1+R)^t}}{И} \quad (1)$$

- где ИД – индекс доходности;  
ПИЭ – прогнозный интегральный экономический эффект;  
R – рентабельность инвестиций;  
T – период, в течении которого осуществляются инвестиции;  
t – порядковый номер года вложений;  
И – сумма инвестиций, направленных в техническое перевооружение.

Практическая значимость данного подхода видна при сравнении показателей эффективности по внедрению ковроткацкого станка «Альфа-360», рассчитанных по действующей и предлагаемой методике и представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Сравнение методических подходов по внедрению новой техники

Наименование показателя	Используемый методический подход для оценки эффективности внедрения новой техники в ОАО «Витебские ковры»	Предлагаемый методический подход по комплексной оценке эффективности от внедрения новой техники	Абсолютное отклонение
Коэффициент эффективности (прогнозный)	1,07	1,44	0,37

Таким образом, внедрение комплексной оценки эффективности инвестиционного проекта при составлении бизнес-планов по внедрению новой техники позволит учесть разносторонние эффекты и повлиять на привлекательность проекта в глазах инвестора.

Список использованных источников

1. Дрюкова, А.В. Повышение привлекательности инвестиционного проекта – залог успешного бизнеса / А.В. Дрюкова // Международная научно-техническая конференция «Современные технологии и оборудование текстильной промышленности» (ТЕКСТИЛЬ – 2012): тезисы докладов, 13-14 ноября 2012 г.: в 2 ч. / ФГБОУ ВПО «МГТУ им. А.Н. Косыгина» – Москва, 2012. – Ч.2. – с. 101-102.
2. Мансуров Р.Н. Возможные подходы к оценке инвестиционных проектов, осуществляемых на действующих промышленных предприятиях / Р.Н. Мансуров // Директор. – 2007. - №9. – с. 41-43.

УДК 67/68 : 338 (1-773)

## РОЛЬ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭКОНОМИКЕ СТРАНЫ (НА ПРИМЕРЕ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН)

*Дырко Н.В., ст. преп., Яснова Н.П., ст. преп.*

*Витебский государственный технологический университет,  
г. Витебск, Республика Беларусь*

Текстильная и швейная отрасли промышленности играют огромную роль в экономике развивающихся стран. В краткосрочной перспективе они обеспечивают доходы, рабочие места, особенно для женщин, и иностранную валюту, а в долгосрочной перспективе возможности для устойчивого экономического развития.

Текстильная и швейная промышленность в Бангладеш является крупнейшим работодателем после сельского хозяйства, страна особенно зависит от экспорта готовой одежды. Несколько исследований предсказали крах отрасли к 2004 году, но эти прогнозы не сбылись. Напротив, крупные американские и европейские потребители отметили, что Бангладеш будет оставаться их основным поставщиком.

Некоторые исследователи утверждают, что промышленность внесла значительный вклад не только в экономический рост и экспортные поступления в стране, но и в сокращение бедности населения. Большинство работников данных отраслей промышленности происходят из бедных семей и бедных районов Бангладеш, их уровень образования низок, а их семьи часто не имеют земли и ощущают дефицит продовольствия. Заработная плата, которую женщины могут заработать в швейной промышленности выше, чем при других формах занятости, что позволяет им обеспечить себя и еще одного взрослого уровнем жизни выше черты бедности. Тот факт, что многие работники переводят часть своих доходов в сельскую местность, говорит о том, что они оказывают поддержку своим семьям.

Другим примером развивающейся страны, где большую роль играют текстильная и швейная промышленность, является Маврикий. Эта страна экономически развивается, в первую очередь, благодаря производству сахара, текстиля и одежды. В целом она отстает от других развивающихся регионов мира в текстильном и швейном производстве в связи с недостаточностью транспортной и коммуникационной инфра-